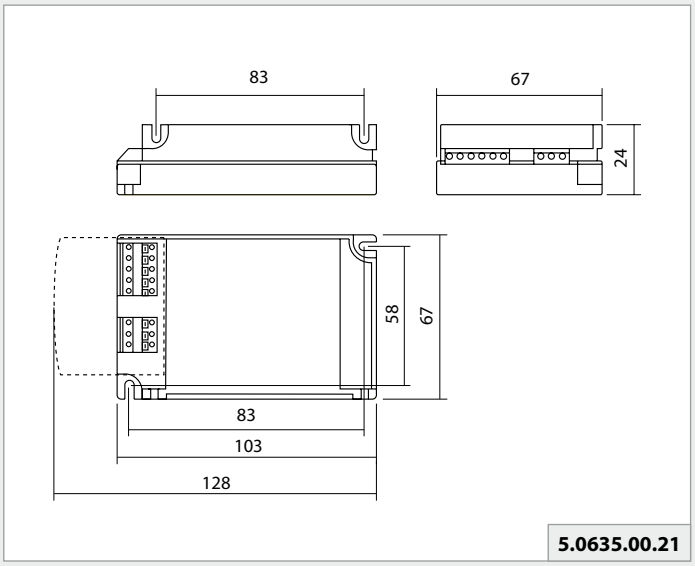
5.0635.00.21 V2.0

350 mA Netzteil IP20, max. 15 W, monochrom dimmbar

350 mA Power Supply IP20, max. 15 W, monochrom dimmable

350 mA alimentation IP20, max. 15 W, monochrome dimmable

5.0635.00.21



5.0635.00.21

1. Beschreibung

- 350 mA Netzteil zum Anschluss von max 12 POW-LED 350 mA dimmbar
- geschützt gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung, Überstrom und Überhitzung
- Dimmart: Steuerung mit Taster oder 1 . . . 10 V
- Schutzart IP20
- max. Leitungslänge zwischen Netzteil und letzten POW-LED Strahler ≤ 100 m

2. Spezifikation

Abmessung:	103 x 67 x 24 mm
Gewicht:	0,13 kg
Eingangsspannung:	220-240 V AC
Eingangsfrequenz:	50–60 Hz
Leistungsaufnahme:	15 Watt
Wirkungsgrad:	90 %
Ausgangsspannung:	2-45 V DC
Ausgangsstrom:	350 mA
Oberflächentemperatur t_C:	75°C
Umgebungstemperatur t_a:	-20°C – +40°C

3. Garantiebestimmungen

Folgende Garantiezeiten und Bestimmungen gelten vom Tage der Lieferung an:

- 24 Monate auf WIBRE-Produkte
- Unter die Garantie fallen nachweisbare Material-, Konstruktions- und Verarbeitungsfehler von seiten des Herstellers.
- Für Schäden, welche durch Nichtbeachtung dieser Betriebsanleitung, oder durch unsachgemäße Reparatur entstehen, können wir keine Garantie übernehmen.
- Schäden durch falsche Handhabung sind von der Garantie ausgeschlossen.
- Keine Garantie besteht wenn die Installation nicht korrekt nach den Bestimmungen vorgenommen wurde, oder bei Verwendung nicht geeigneter Leuchtmittel.
- Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

1. Description

- 350 mA power supply for max 12 POW-LED 350 mA dimmable
- Amperometric protection, Protection against temporary overloads, Protection against short-circuiting, Protection against overloading, Thermal protection
- dimming type: Push-Button or 1 . . . 10 V
- protection system IP20
- max. distance between power supply and last POW-LED light ≤ 100 m

2. Specification

Dimension:	103 x 67 x 24 mm
Weight:	0,13 kg
Input:	220-240 V AC
Frequency:	50–60 Hz
Power Consumption:	15 Watt
Efficiency:	90 %
Output Power:	2-45 V DC
Output Current:	350 mA
Surface temperature t_C:	75°C
Environmental temperature T_a:	-20°C – +40°C

3. Warranty conditions

The following warranty times and conditions are valid from the day of delivery:

- 24 months on WIBRE-Products
- Proven faults appertaining to material, construction or processing fall under the warranty of the manufacturer.
- We accept no liability for damages arising through negligence of the operating instructions or improper repair work.
- No liability is accepted for installation carried out contrary to the instructions or for the use of inappropriate light bulbs.
- We reserve the right to instigate any technical improvements without prior notice.

1. Description

- *350 mA alimentation pour max 12 POW-LED 350 mA dimmable*
- *Protection ampérométrique, Protection contre les surtensions transitoires, Protection contre les courts-circuits, Protection contre les surcharges, Protection thermique*
- *type dimming: Bouton NA ou 1. . . 10 V*
- *distance max. entre alimentation et dernier projecteur 100 mètres*
- *indice de protection IP20*

2. Spécification

Dimensions:	*103 x 67 x 24 mm*
Poids:	*0,13 kg*
Tension primaire:	*220-240 V AC*
Fréquence primaire:	*50–60 Hz*
Puissance:	*15 Watt*
Efficacité:	*90 %*
Tension secondaire:	*2-45 V DC*
Courant secondaire:	*350 mA*
Température de surface t_C:	*75°C*
Température ambiante t_a:	*-20°C – +40°C*

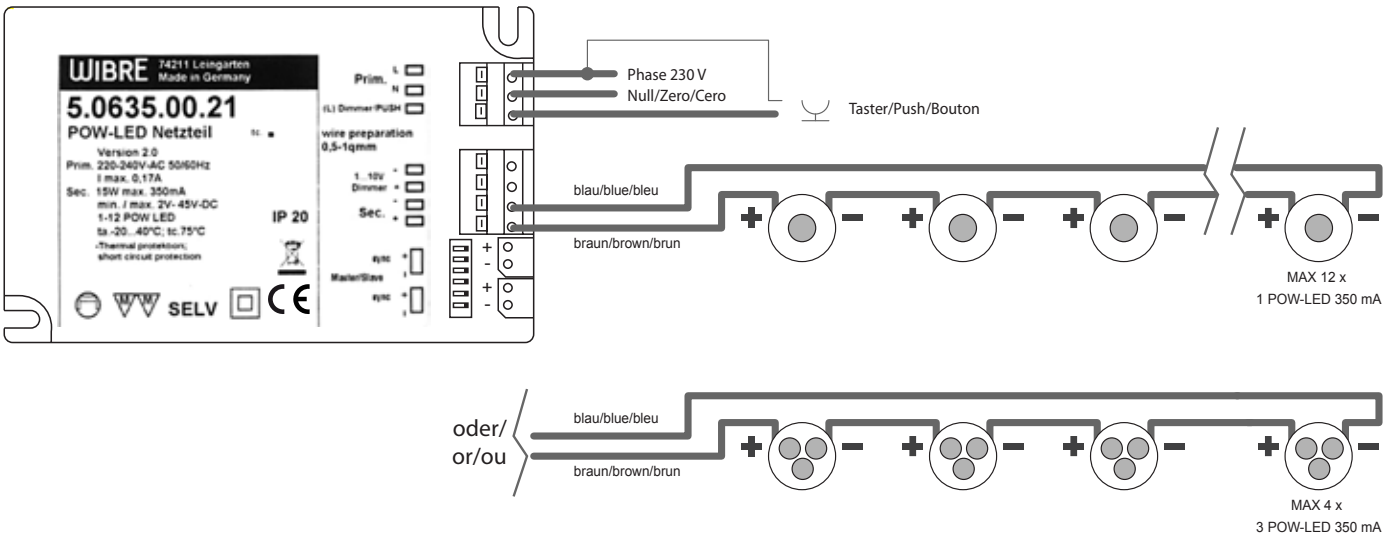
3. Dispositions de garantie

Des périodes de garantie et dispositions suivantes sont en vigueur au jour de la livraison:

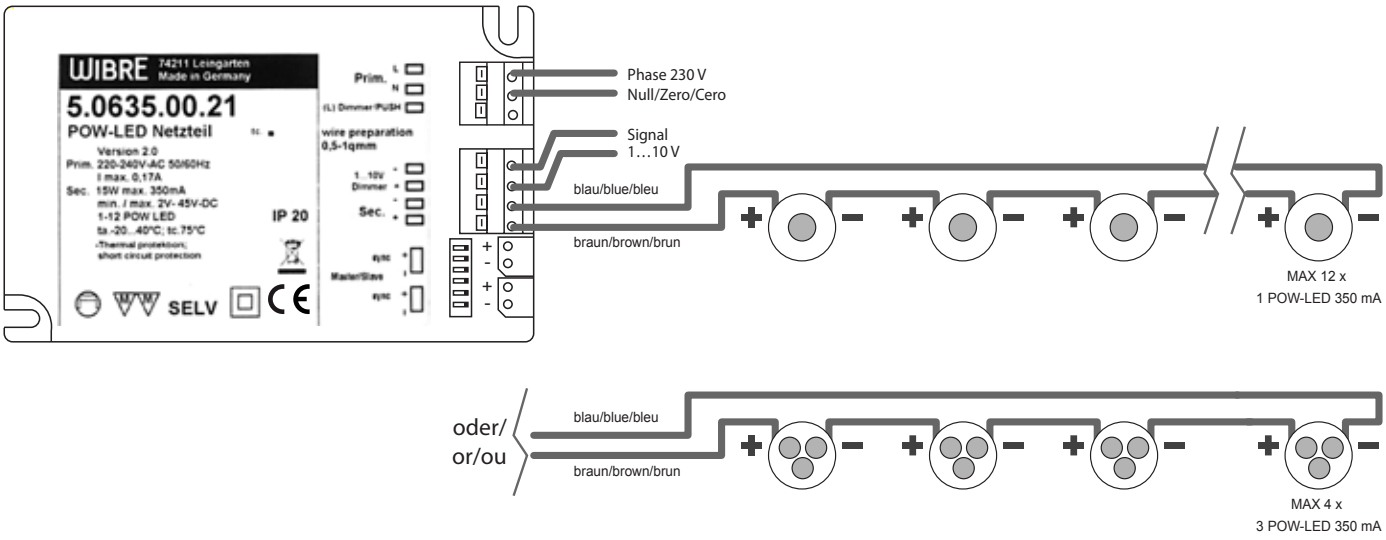
- *24 mois pour les produits Wibre*
- *la garantie couvre des erreurs de construction démontrables, de matériel et de traitement de la part du fabricant*
- *pour des dommages qui résultent de non-respect de ce manuel ou de réparation inadéquate, nous ne pouvons pas assurer la garantie*
- *des dommages par une fausse manipulation sont exclus de la garantie*
- *aucune garantie n'existe si l'installation n'a pas été entreprise correctement après les dispositions, ou lors d'une utilisation de sources non appropriés.*
- *nous nous réservons le droit de faire des modifications qui résultent de l'évolution technique de nos produits*

WIBRE Elektrogeräte Edmund Breuninger GmbH & Co. KG · Liebigstrasse 9 · 74211 Leingarten/Germany
Telefon: +49 (0) 7131 9053-0 · Telefax: +49 (0) 7131 9053-19 · E-Mail: info@wibre.de · www.wibre.de

4. Anschlussbelegung · Wiring Diagram · Raccordement · 5.0635.00.21 – <u>Taster/Push/Bouton</u>



4. Anschlussbelegung · Wiring Diagram · Raccordement · 5.0635.00.21 – <u>1...10 V</u>



ACHTUNG: Anschluss der Netzteile muss stromlos erfolgen, da sonst Entladungen im Netzteil zur Schädigung der LED führen können. Es darf keine Primärspannung anliegen.
HINWEIS: Die Installation eines bauseitigen Überspannungsschutzes nach DIN VDE 0100-443, DIN VDE 0100-534 und EN 62305 wird empfohlen.

ATTENTION: The power supply must be connected without power, since otherwise discharges in the power supply unit may damage the LED. Primary voltage must not be present.
NOTE: Installation of customised surge protection in accordance with DIN VDE 0100-443, DIN VDE 0100-534 and EN 62305 is recommended.

ATTENTION: *Les blocs d'alimentation doivent être raccordés hors tension, sinon des décharges dans le bloc d'alimentation peuvent détériorer les LED. Aucune tension primaire ne doit être présente.*
REMARQUE: *L'installation d'un système anti-surtension local conforme aux normes DIN VDE 0100-443, DIN VDE 0100-534 et EN 62305 est recommandée.*

HINWEIS: An den Klemmen PUSH oder 1-10 V wird das Dimmsignal angeschlossen. Es darf nur eine der beiden Dimmschnittstellen gleichzeitig belegt werden!

NOTE: The dim signal is connected at the clamps PUSH and at 1-10V respectively. Only one of the two dim interfaces can be reserved at the same time!

REMARQUE: *Le signal du variateur est raccordé aux écrous PUSH ou bien au 1-10V. Seulement une des deux jonctions du variateur doivent être prise en meme temps!*

WS27 -101- Stand 08.13 - Technische Änderungen vorbehalten - Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung

WIBRE Elektrogeräte Edmund Breuninger GmbH & Co. KG · Liebigstrasse 9 · 74211 Leingarten/Germany
Telefon: +49 (0) 7131 9053-0 · Telefax: +49 (0) 7131 9053-19 · E-Mail: info@wibre.de · www.wibre.de